Caractéristiques techniques

Performance

- Qualcomm MSM 8255, 1 GHz
- Mémoire système :
  - 512 Mo de SDRAM
  - 8 Go de mémoire eMMC
- Windows Phone 7

Affichage

- Panneau tactile capacitif LCD TFT WVGA 3,6 pouces
- Résolution 800 x 480
- Prise en charge de 262 000 couleurs
- Prise en charge du multi-points

Multimédia

- Sortie stéréo avec qualité CD
- Haut parleur mono 0,5 W (max)
- Microphone omnidirectionnel
- Formats compatibles

Type	Formats
Lecture audio	MP3, AMR, WMA
Sonnerie	MP3, WAVE, WMA
Enregistrement vidéo	MPEG-4
Lecture vidéo	3GP, MPEG-4, H.263, H.264, WMV

Connecteur USB

- Connecteur micro USB
- Esclave USB
- Prise d’alimentation CC (5 V, 1 A)

Connectivité

- Bluetooth 2.1+EDR et prise en charge A2DP
- Réseau sans fil IEEE Wi-Fi 802.11 b/g/n
- GSM 850/900/1800/1900
- UMTS 900/2100
- HSDPA/HSUPA/GPRS/EDGE

Appareil photo

- 5 mégapixels

GPS

- GPS intégré
- Prend en charge l'AGPS

Batterie

- Batterie au lithium-ion rechargeable et à haute capacité 1300 mAh (peut être changée)

Remarque : La durée de la batterie dépendra de la consommation actuelle, qui est basée sur les ressources utilisées par l'appareil. Par exemple, l'utilisation du rétroéclairage en permanence ou l'utilisation d'applications de haute capacité réduira la durée de la batterie entre les chargements.

Dimensions

Hauteur	115 mm
Largeur	59 mm
Épaisseur	12,99 mm
Poids	125 g (avec batterie)

Informations sur la batterie

Cet appareil utilise une batterie au lithium-ion. Ne l'utilisez pas dans des endroits humides, mouillés et/ou corrosifs. Ne placez pas, ne stockez pas et ne laissez pas votre appareil près de ou dans une source de chaleur, un endroit à haute température, en plein soleil, dans un four micro-ondes ou un endroit sous pression, et ne l'exposez pas à des températures de plus de 60°C (140°F). Si vous ne respectez pas ces mises en garde, la batterie pourrait avoir une fuite d'acide, devenir chaude, exploser ou s'enflammer et causer des blessures et/ou des dommages. Ne percez pas, n'ouvrez pas et ne démontez pas la batterie. Si la batterie fuie et si vous touchez par accident les fluides émis, rincez abondamment à l'eau claire et contactez immédiatement votre docteur. Pour des raisons de sécurité, et pour prolonger la durée de vie de la batterie, il ne sera pas possible de recharger la batterie lorsque la température ambiante est basse (moins de 0°C/32°F) ou haute (plus de 40°C/104°F).

Les performances optimales d'une nouvelle batterie ne peuvent être obtenues qu'à deux ou trois cycles de chargement et déchargement complet. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par s'user. Lorsque les durées de conversation et de veille sont beaucoup plus courtes que normalement, achetez une nouvelle batterie. Utilisez seulement des batteries approuvées par Acer, et chargez seulement votre batterie avec un chargeur approuvé par Acer et conçu pour cet appareil.

Débranchez le chargeur de la prise de courant et de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas une batterie complètement chargée connectée à l'adaptateur secteur, car une surcharge peut réduire sa durée de vie. Une batterie, lorsqu'elle n'est pas utilisée, se déchargera petit à petit. Si une batterie est complètement déchargée,

l'indicateur de chargement qui s'affiche sur l'écran peut prendre plusieurs minutes avant d'apparaître, et aucun appel ne pourra être effectué pendant cette période.

N'utilisez cette batterie que pour le but auquel elle est destinée. N'utilisez jamais un chargeur ou une batterie endommagé.

Ne court-circuitez pas la batterie. Un court-circuit accidentel peut se produire lorsqu'un objet métallique, tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo cause une connexion directe des bornes positive (+) et négative (-) de la batterie. (Ceux-ci ressemblent à des morceaux de métal sur la batterie). Ceci peut se produire, par exemple, lorsque vous transportez une batterie de rechange dans votre poche ou porte-monnaie. Un court-circuit des bornes peut endommager la batterie et/ou l'objet utilisé.

La capacité et la durée de la batterie peuvent être réduites si celle-ci est laissée dans des endroits chauds ou froids, par exemple dans une voiture fermée en hiver ou en été. Essayez toujours de garder la batterie entre 15°C et 25°C (59°F et 77°F). Un appareil avec une batterie chaude ou froide peut ne pas marcher temporairement, même si la batterie est complètement chargée. Les performances de la batterie sont spécialement réduites dans des endroits où il gèle.

Ne jetez jamais des batteries dans un feu, elles peuvent exploser. Les batteries peuvent aussi exploser lorsqu'elles sont endommagées. Jetez les batteries conformément aux régulations locales. Recyclez-les lorsque possible. Ne les jetez pas avec les déchets ménagers.

Remplacer la batterie

Le Smartphone utilise une batterie au lithium. Remplacez la batterie par une batterie du même type que celle fournie avec votre appareil. Une batterie d'un autre type peut poser un risque d'incendie ou d'explosion.

Avertissement ! Les batteries incorrectement manipulées risquent d'exploser. Vous ne devez jamais les démonter, ni les exposer au feu. Éloignez-les des enfants. Respectez la réglementation locale pour mettre au rebut les batteries usagées.

Informations de déchet et de recyclage

Ne jetez pas cet appareil électronique dans la poubelle lorsque vous vous en débarrassez.

Pour minimiser la pollution et assurer la protection de l'environnement, veuillez recycler. Pour plus d'informations concernant les réglementations sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), visitez **www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm**

Informations réglementaires

Conformité à la certification réglementaire russe

ME61

Conformité RoHS

Ce produit est conforme à la Directive 2002/95/EC du Parlement Européen et du Conseil du 27 janvier 2003, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) et ses amendements.

Prévenir la perte auditive

Attention : Une perte auditive permanente peut se produire si des écouteurs ou des casques sont utilisés à un volume élevé pendant de longues périodes de temps.

Cet appareil a été testé comme étant conforme à l'exigence de niveau de pression acoustique prévue dans les normes applicables EN 50332-1 et/ou 50332-2.

Remarque : Pour la France, les casques mobiles et les écouteurs pour cet appareil ont été vérifiés conformes à la norme du niveau de pression acoustique décrite dans les standards applicables NF EN 50332-1:2000 et/ou NF EN 50332-2:2003 comme exigé par l'article L. 5232-1 du code de la santé publique.

À pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

Canaux d'opération sans fil pour différents domaines

Amérique du nord	2,412-2,462 GHz	Canal 01 à Canal 11
Japon	2,412-2,484 GHz	Canal 01 à Canal 14
Europe ETSI	2,412-2,472 GHz	Canal 01 à Canal 13

France : Bande de fréquence sans fil restreinte.

Certaines régions de France ont une bande de fréquence restreinte. La puissance maximale autorisée en intérieure dans le pire cas :

- 10 mW pour toute la bande 2,4 GHz (2400 MHz – 2483,5 MHz)
- 100 mW pour les fréquences entre 2446,5 MHz et 2483,5 MHz

Remarque : Les canaux 10 à 13 inclus opèrent dans la bande 2446,6 MHz à 2483,5 MHz.

Il y a plusieurs possibilités pour l'utilisation en extérieur : Dans des propriétés privées ou dans des propriétés privées de personnes publiques, l'utilisation est sujette a une

procédure d'autorisation préliminaire par le Ministère de la Défense, avec une puissance maximale autorisée de 100 mW dans la bande 2446,5 - 2483,5 MHz. L'utilisation en extérieur dans une propriété publique n'est pas autorisée.

Dans les départements listés ci-dessous, pour toute la bande 2,4 GHz :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est 100 mW
- La puissance maximale autorisée en extérieur est 10 mW

Les départements dans lesquels l'utilisation de la bande 2400 - 2483,5 MHz est autorisée avec un EIRP inférieur à 100 mW en intérieur et inférieur à 10 mW en extérieur :

01 Ain
02 Aisne
03 Allier
05 Hautes-Alpes
08 Ardennes
09 Ariège
11 Aude
12 Aveyron
16 Charente
24 Dordogne
25 Doubs
26 Drôme
32 Gers
36 Indre
37 Indre-et-Loire
41 Loir-et-Cher
45 Loiret
50 Manche
55 Meuse
58 Nièvre
59 Nord
60 Oise
61 Orne
63 Puy-de-Dôme
64 Pyrénées-Atlantiques
66 Pyrénées-Orientales
67 Bas-Rhin
68 Haut-Rhin
70 Haute-Saône
71 Saône-et-Loire
75 Paris
82 Tarn-et-Garonne
84 Vaucluse
88 Vosges
89 Yonne
90 Territoire de Belfort
94 Val-de-Marne

Cette spécification changera avec le temps, pour vous permettre d'utiliser votre carte réseau sans fil dans plus de régions en France. Veuillez consulter l'ARCEP pour obtenir les dernières informations (http://www.arcep.fr/).

Remarque : Votre carte WLAN transmet moins de 100 mW, mais plus de 10 mW.

Liste de codes nationaux

Cet appareil peut être utilisé dans les pays suivants :

Pays	ISO 3166 Code à 2 lettres	Pays	ISO 3166 Code à 2 lettres
Autriche	AT	Malte	MT
Belgique	BE	Pays Bas	NT
Chypre	CY	Pologne	PL
République Tchèque	CZ	Portugal	PT
Danemark	DK	Slovaquie	SK
Estonie	EE	Slovénie	SL
Finlande	FI	Espagne	ES
France	FR	Suède	SE
Allemagne	DE	Royaume-Uni	GB
Grèce	GR	Islande	IS
Hongrie	HU	Liechtenstein	LI
Irlande	IE	Norvège	NO
Italie	IT	Suisse	CH
Lettonie	LV	Bulgarie	BG
Lituanie	LT	Roumanie	RO
Luxembourg	LU	Turquie	TR

Informations sur le certificat (DAS)

Cet appareil est conforme aux exigences de l'UE (1999/519/EC) sur la limitation d'exposition du public général aux champs électromagnétiques pour protéger la santé.

Ces limites font partie des recommandations étendues pour la protection du public général. Ces recommandations ont été développées et vérifiées par des organisations scientifiques indépendantes via des évaluations régulières et détaillées d'analyses scientifiques. Pour garantir la sécurité de toutes les personnes, quel que soit l'âge ou la santé, ces limites incluent une zone de sécurité importante.

Avant de pouvoir mettre en circulation des appareils radio, la conformité aux lois ou aux limites européennes doit être confirmée, avant que le symbole CE puisse être utilisé.

L'unité de mesure de la limite recommandée par le Conseil Européen pour les téléphones portables est le « débit d'absorption spécifique » (DAS). La limite DAS est 2,0 W/kg, sur une moyenne de 10 g de peau. Ceci est conforme aux

exigences de la Commission internationale sur la radioprotection non ionisante (ICNIRP) et est inclus dans la norme européenne EN 50360 pour les appareils radio portables. La réglementation DAS pour les téléphones portables est en accord avec la norme européenne EN 62209-1. La valeur maximale du DAS est calculée pour le niveau de sortie le plus fort dans toutes les bandes de fréquences du téléphone portable.

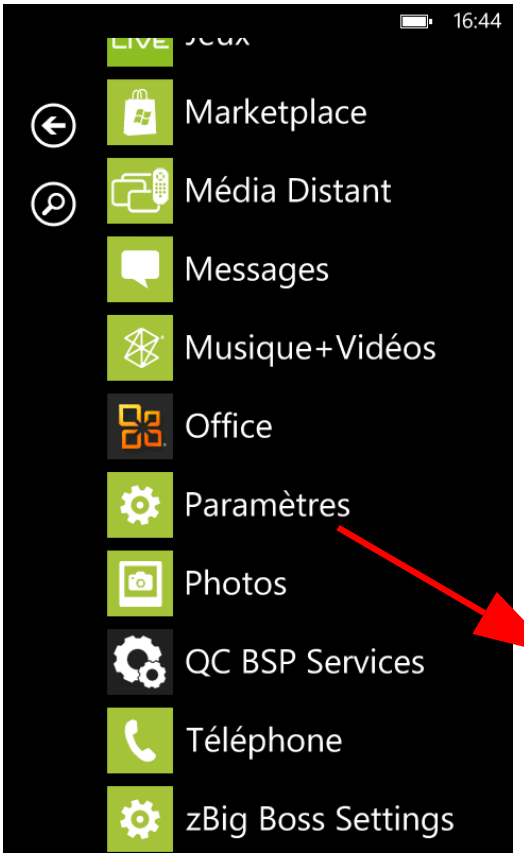
Pour l'utilisation sur le corps, ce téléphone (modèles EU) a été testé et répond aux recommandations d'exposition de la ICNIRP, et a été inclus dans les normes européennes EN 62311 et EN 62209-2 pour utilisation avec des accessoires ne contenant aucun métal et qui positionnent l'appareil au minimum à 1,5 cm du corps. L'utilisation d'autres accessoires peut ne pas assurer la conformité aux recommandations d'exposition de la ICNIRP. Si vous n'utilisez pas un accessoire porté sur le corps et ne tenez pas le téléphone à l'oreille, positionnez l'appareil au minimum à 1,5 cm de votre corps lorsque le téléphone est allumé.

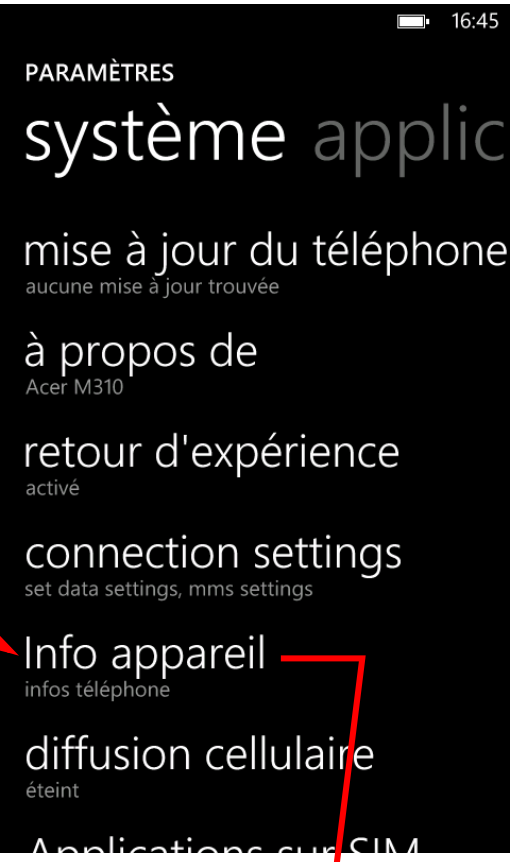
Pendant l'utilisation, le niveau DAS est bien inférieur à la valeur maximale, car le téléphone portable fonctionne avec différents niveaux de sortie. Il émet seulement ce qui est nécessaire pour atteindre le réseau. En général, ce qui suit s'applique : Plus vous êtes proche de la station de base, plus la sortie de transmission de votre téléphone portable est faible. Les résultats du DAS de cet appareil sont comme suit :

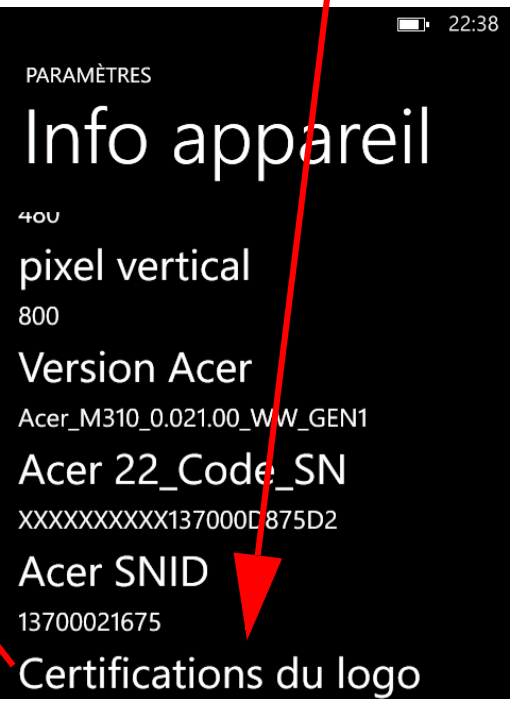
CE	
Tête (W/kg)	Corps (W/kg)
0,78	1,33

Certifications du logo

Vous pouvez afficher les logos certification sur votre appareil : ouvrez Paramètres > Info appareil > Certifications du logo.


16:44
Marketplace
Média Distant
Messages
Musique+Vidéos
Office
Paramètres
Photos
QC BSP Services
Téléphone
zBig Boss Settings


16:45
PARAMÈTRES
système applic
mise à jour du téléphone
aucune mise à jour trouvée
à propos de
Acer M310
retour d'expérience
activé
connection settings
set data settings, mms settings
Info appareil
infos téléphone
diffusion cellulaire
éteint

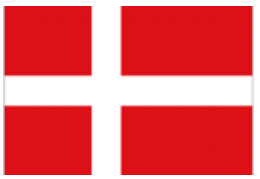

22:38
PARAMÈTRES
Info appareil
pixel vertical
800
Version Acer
Acer_M310_0.021.00_WW_GEN1
Acer 22_Code_SN
XXXXXXXXXX137000D875D2
Acer SNID
13700021675
Certifications du logo

À pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.
CE 0682
ME61

Avertissement pour la batterie au Lithium-ion

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente.

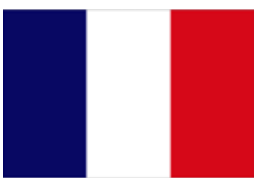
VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.



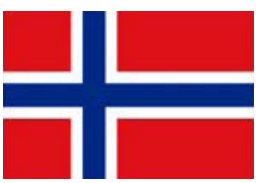
ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren.

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti.



ATTENTION ! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.



ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

CE 0682 ⓘ

Acer Incorporated

Date : Septembre 28, 2011

Déclaration de conformité

Nous, Acer Incorporated,
of 8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist, New Taipei City, 22181, Taiwan

Déclarons sous notre seule responsabilité que le produit :

Modèle : M310

Description : Portable intelligent

Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes suivantes et/ou autres documents normatifs :

- EN 301 511 V9.0.2
- EN 301 908-1 V4.2.1; EN 301908-2 V4.2.1
- EN 300 328 V1.7.1
- EN 300 440-1 V1.6.1; EN 300 440-2 V1.4.1
- EN 301 489-1 V1.8.1; EN 301 489-3 V1.4.1; EN 301 489-7 V1.3.1
- EN 301 489-17 V2.1.1; EN 301 489-24 V1.5.1
- EN 55022:2006/A1:2007 Class B; EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003
- EN 55013:2001/A1:2003/A2:2006; EN 55020:2007
- EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
- EN 50332-1:2000; EN 50332-2:2003
- EN 50360:2001/AC:2006; EN 62209-1:2006; EN 62311:2008; EN 62209-2:2010

Nous déclarons par la présente que le produit nommé ci-dessus est conforme à toutes les exigences essentielles de la Directive 1999/5/EC émise par la Commission de la Communauté européenne.

La procédure de vérification de la conformité mentionnée dans l'Article 10 et décrite dans l'Annexe [IV] de la directive 1999/5/EC a été suivie en relation avec les Articles :

- R&TTE Article 3.1 (a) Santé et sécurité
- R&TTE Article 3.1 (b) EMC
- R&TTE Article 3.2 Utilisation du spectre

avec la participation de l'organisme notifié suivant :

CETECOM, Untertuerkheimer Str. 6 – 10
66117 Saarbruecken

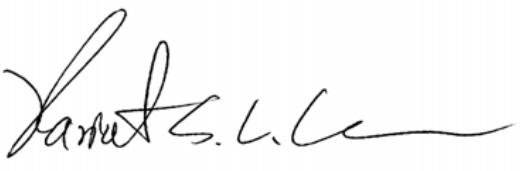
Marque d'identification : **0682** (organisme notifié) **CE**

La documentation technique en rapport avec l'équipement ci-dessus sera disponible à :

Acer Incorporated

8F., No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist, New Taipei City, 22181, Taiwan

Personne autorisée :



Nom : Harriot SL Lee